



PYTCO

Libramiento Carlos Salinas de Gortari No. 1500 K.m. 8.5
 Cd. Frontera, Coahuila, México C.P. 25640
 Tel. 01 866 649 1300.

CERTIFICADO No: 25898
 No. DE EMBARQUE: 25898

HOJA: 1 DE: 1

CERTIFICADO DEL PRODUCTO


CLIENTE: **POTENCIA FLUIDA SA. DE CV.**
 DIRECCION: 18 DE DICIEMBRE 276, EL ROBLE C.P. 66450
 SAN NICOLAS DE LOS GARZA, N.L., MEXICO.
 No. DE PEDIDO: N 8831
 FECHA: 09/11/2013

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CÉDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	150	PZAS.	29,020	12.20	137204	TUBO DE 4" DIAM. NOMINAL	0.237"	A53	B	ERW	2210	BARNIZADO	LISO
					137141	TUBO DE 4" DIAM. NOMINAL	0.237"	A53	B	ERW	2210	BARNIZADO	LISO

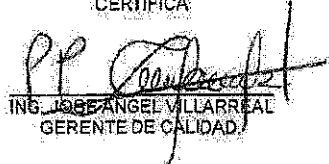
COMPOSICION QUIMICA											PRUEBAS FISICAS		
No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	LIMITE ELASTICO (PSI)	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION
137204	0.073	0.869	0.013	0.004	0.109	0.025	0.019	0.019	0.004	0.002	61300	76200	33%
137141	0.080	0.674	0.016	0.007	0.013	0.020	0.026	0.029	0.005	0.003	60600	75400	35%

PYTCO, S.A. DE C.V. CERTIFICA QUE LOS PRODUCTOS ARRIBA DESCRITOS FUERON MANUFACTURADOS CUMPLIENDO CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA ESPECIFICACION ARRIBA DESCRITA, HABIENDO SIDO APROBADOS EN TODAS SUS PRUEBAS E INSPECCIONES INCLUIDAS EN LOS PLANES DE CALIDAD QUE DESARROLLA PYTCO, S.A. DE C.V. EN LA ADMINISTRACION DE LA CALIDAD PARA CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PEDIDO EN REFERENCIA. LOS REGISTROS OBTENIDOS EN EL CUMPLIMIENTO DE LOS PLANES DE INSPECCION Y PRUEBAS APLICADOS A LA FABRICACION DE LOS PRODUCTOS AQUI CERTIFICADOS, SON RETENIDOS EN LOS ARCHIVOS DE PYTCO, S.A. DE C.V. POR UN PERIODO DE 5 AÑOS A PARTIR DE ESTA FECHA, ESTANDO A DISPOSICION DEL CLIENTE, PREVIA SOLICITUD POR ESCRITO. EL COMPROMISO DE PYTCO, S.A. DE C.V. ES SOLO CON EL CLIENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO Y UNICAMENTE ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL.

OBSERVACIONES:


 PYTCO S.A. DE C.V.
 DEPTO. DE CALIDAD
 CERTIFICADO

CERTIFICA:


 ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
 GERENTE DE CALIDAD